

OWA FL LED

CE IP65/IP20

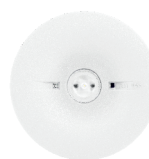


AREA PLUS
optyka

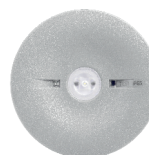
**DOSTĘPNE WERSJE
KOLORYSTYCZNE**



ROAD PLUS
optyka



biała
RAL 9016



szara
RAL 7042



czarna
RAL 9005

OWA FL LED

CE IP65/IP20



Zastosowanie

OWA FL oprawa podtynkową o wysokiej wydajności LED przeznaczoną do oświetlenia awaryjnego. Jej zadaniem jest doświetlenie dróg ewakuacyjnych, znaków ewakuacyjnych, pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej, miejsc pracy, itd. Oświetlenie nocne (hotel) jest również dostępne. Oprawa jest kompatybilna ze wszystkimi systemami oferowanymi przez firmę HYBRYD. Inne optyki i kolory są dostępne.

Dane techniczne

napięcie zasilania	ST, AT, CT	195-265VAC 50-60Hz			
	CB	195-265VAC 50-60Hz 80-275VDC			
	CBAM	195-265VAC 50-60Hz 170-275VDC			
	LVAM	6-32VDC			
klasa ochronności	ST, AT, CT, CB, CBAM	I			
	LVAM	III			
stopień ochrony ¹	IP65/IP20				
źródło światła	moduł LED				
temperatura barwowa	5200-5700K (CW)				
współczynnik oddawania barw	70				
moc źródła światła		1W	2W	3W	
	minimalny strumień świetlny ²	RAL9016 (biały)	RP: 129lm AP: 124lm	RP: 223lm AP: 215lm	RP: 302lm AP: 290lm
		RAL7042 (szary)	RP: 123lm AP: 129lm	RP: 214lm AP: 206lm	RP: 289lm AP: 278lm
RAL9005 (czarny)		RP: 112lm AP: 107lm	RP: 194lm AP: 187lm	RP: 262lm AP: 252lm	
trwałość źródła światła	>50 000h				
typ akumulatora	Ni-Cd HU, Ni-MH HU				
czas ładowania akumulatora	16-24h				
czas pracy awaryjnej	1h, 2h, 3h, 8h		1h, 2h, 3h		
temperatura otoczenia ³	ST, AT, CT	TS: +5 - +50°C TE: -20 - +50°C			
	CB, CBAM	TS: -10 - +60°C TE: -25 - +60°C	TS: -10 - +55°C TE: -25 - +55°C		
	LVAM	-25 - +60°C -25 - +55°C			
przystosowanie do łączenia przelotowego	tak				

¹ źródło światła we wnętrzu przestrzeni /źródło światła w przestrzeni międzysufitowej a modułem zasilającym

² RP – ROAD PLUS, AR – AREA PLUS

³ TS – standardowy zakres temperatur, TE – rozszerzony zakres temperatur

Obudowa

Materiał źródła światła: mieszanka PC/ABS, PMMA

Kolor źródła światła:

-- biały (RAL9016)

-- szary (RAL7042)

- czarny (RAL9005)

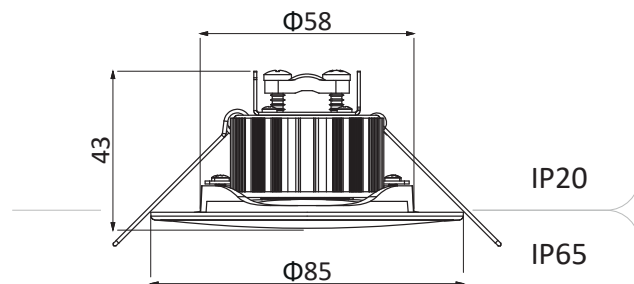
Materiał obudowy zasilacza: stal

Systemy

ST, AT, CT, CB, CBAM, LVAM

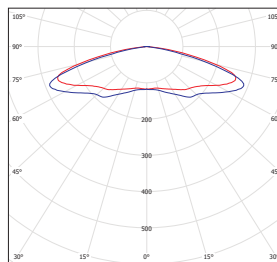
Wymiary

otwór montażowy 65-75mm
minimalna wysokość pomiędzy sufitem stałym a podwieszonym dla modułu zasilającego:
240mm - dla otworu montażowego
220mm - dla otworu montażowego 75mm

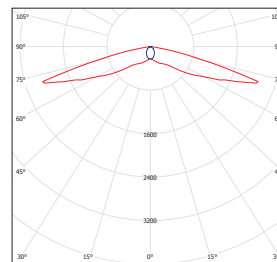


Krzywe rozsyłu światła

OWA AREA PLUS



OWA ROAD PLUS



LEGENDA:
cd/klm
C0 - C180 —
C90 - C270 —